

Karta katalogowa spawarki laserowej YAG 300W



Spawarka laserowa YAG o mocy **300W** oferuje najwyższą precyzję i dokładność, zapewniając doskonałe spoiny za każdym razem. Jest ona w stanie spawać szeroką gamę materiałów, od aluminium po stal nierdzewną, przy minimalnym odkształceniu termicznym i zapewniając jednocześnie maksymalną wytrzymałość materiału. Ponadto jest to urządzenie łatwe w konfiguracji i proste w obsłudze, co czyni je idealnym wyborem do każdego projektu spawalniczego.

Model	Spawarka YAG 300W
Napięcie wejściowe	400 VAC, 50-60Hz
Maksymalna wydajność impulsu	17kW
Maksymalna średnia moc wyjściowa	300W YAG
Obszar pracy (X, Y, Z)	200x200x200mm
Sterowanie stołem	Silnik krokowy elektryczny (osie X, Y oraz Z) + obrotnica DM=120mm
Czas trwania impulsu	1 – 20ms
Szybkość powtórzenia impulsu	Do 20Hz
Średnica plamki świetlnej	200 – 800 μm, przestawiana mechanicznie
Cel i pozycjonowanie	Czerwony wskaźnik laserowy
Optyczny układ obserwacji	<ul style="list-style-type: none"> ● Kamera CCD (40-krotne powiększenie) ● Okular mikroskopowy z przesłoną
System chłodzenia	Agregat wodny, chiller
Żywotność lasera	Od 8.000.000 do 10.000.000 cykli
Gwarancja	2 lata (12 miesięcy na źródło lasera)

Zawartość zestawu:

- Spawarka laserowa półautomatyczna YAG 300W
- Kamera CCD (40-krotne powiększenie)
- Okular mikroskopowy z przesłoną
- Agregat, chłodzenie wodne, chiller
- Pochłaniacz dymu o mocy 80W
- Obrotnica osi Z, DM=120mm